

TEAC

Distribuido por



¿Preparados para la integración DICOM?



Grabador de vídeo digital
para aplicaciones médicas

UR-4MD

Diseñado para el crítico entorno de quirófano

Full HD
1920 × 1080

Grabación de vídeo y foto

Avanzada
fiabilidad

con grabación sin fallos

DICOM
Gateway*

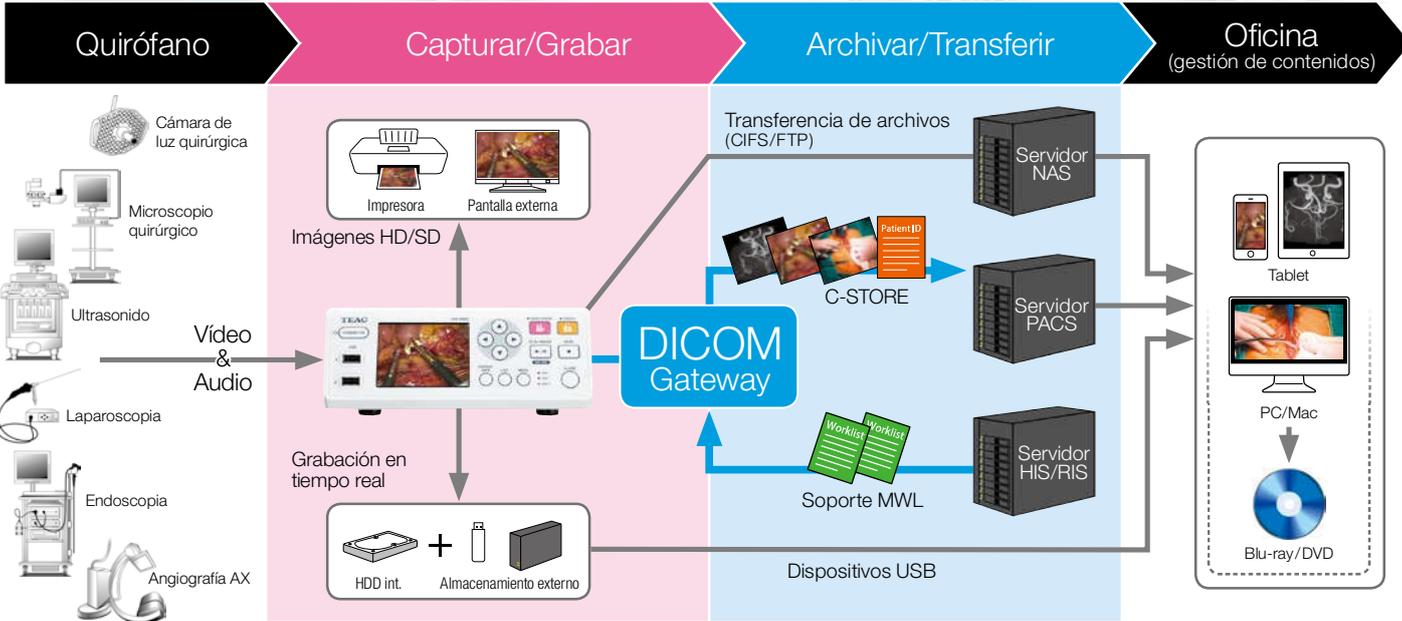
compatible con Modality Worklist

Pantalla LCD
de 3,5 pulgadas

Grabación simultánea
USB y iHDD

Plug & Play
Configuración automática

* DICOM Gateway es una mejora opcional.



Características principales

- Grabación de foto y vídeo con gran nitidez, Full HD 1920 × 1080
 - Pantalla LCD de 3,5 pulgadas integrada para visión en tiempo real/reproducción/navegación
 - Detección de señal automática y ajuste de resolución automático
 - Grabación segura en iHDD (disco duro interno), dispositivos USB y unidades de almacenamiento de la red informática simultáneamente
 - Compatible con conexiones de red (FTP y CIFS) RJ45 10/100/1000 Ethernet
 - Control a distancia a través de cámara o pedal¹
 - Introducción de datos del paciente a través de teclado o código de barras¹
 - Conectividad PACS²: almacenamiento DICOM y soporte MWL
 - Estándares médicos
- ¹ Requiere dispositivo o dispositivos opcionales. ² Actualización disponible.

Especificaciones

Almacenamiento y pantalla		
Dispositivos grabables	Unidad flash USB, disco duro USB Disco duro interno de 500 GB (disponible de 1 TB como mejora opcional)	
Pantalla LCD integrada	3,5 pulgadas, a todo color	
Formato de grabación (FAT32)	Compresión Formato de archivo	
Foto	JPEG, DICOM JPG, DCM	
Vídeo	MPEG-4 AVC/H.264 MOV	
Entrada/salida		
Vídeo	Entrada/ Salida	SDI (BNC) × 1 3G/HD-SDI: 1080p/1080i/720p, SD-SDI: 480i/576i DVI (Single Link) × 1 Alta definición S-Video × 1 NTSC, PAL
	Salida	Composite (BNC) × 1 NTSC, PAL
	Salida	SDI Thru × 1
Audio	Entrada/ Salida	SDI (BNC) × 1 (Terminal de salida de vídeo SDI utilizado en común) Minijack estéreo × 1 LINE
	Entrada	Minijack estéreo × 1 MIC
Otras interfaces		RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) × 1
		USB 2.0 tipo A × 3 2 conectores frontales para dispositivos grabables 1 conector posterior para accesorios opcionales
		USB 2.0 tipo B × 1 1 conector posterior para acceder al disco duro interno (en UR-4MD)
	Minijack estéreo × 3 Para disparador externo	
General		
Alimentación	AC 100–240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	Aprox. 211 mm × 235 mm × 89 mm (ancho × profundo × alto)	
Peso	Aprox. 2,6 kg	
Certificaciones	Seguridad UL 60601-2003, CE, IEC 60601-1, CSA 60601-1, EN 60601-1 EMC IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, ICES-003, FCC Class B	
Categoría	FDA Class 1, ANVISA, RoHS, CCC	
Qué hay en la caja	TEAC UR-4MD, cables de alimentación, abrazadera de cables, manuales del usuario	
Accesorios opcionales	Unidad de control a distancia, pedal interruptor, teclado, lector de códigos de barras/tarjetas	

Blu-ray™ Disc, Blu-ray™ y el logo Blu-ray™ Disc son marcas comerciales de Blu-ray™ Disc Association. Otros nombres de compañías, de productos y los logos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Nota: Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Descripción del producto

UR-4MD es el más reciente grabador de vídeo de alta definición con fines médicos de TEAC, de rápida configuración y fácil utilización, e incluye una gran cantidad de funciones y capacidades. Con detección automática de conexiones y de resolución de vídeo, la configuración es rápida y fácil.

Los controles situados en el panel frontal permiten al usuario grabar vídeos y fotos de forma intuitiva con nitidez HD. Incluye un disco duro interno para garantizar la fiabilidad de las grabaciones y de las copias de seguridad de los datos, y también permite grabar simultáneamente en memorias o discos duros USB para archivar, compartir y reproducir en otros dispositivos y ubicaciones. El UR-4MD también puede conectarse a una red informática. Con una mejora opcional, la integración DICOM resulta muy fácil.

Tiempos de grabación (para un disco duro de 500 GB)

Definición HD 1920 × 1080		
12 Mbit/s	18 Mbit/s	24 Mbit/s
90 horas	60 horas	45 horas
Definición SD 640 × 480		
5 Mbit/s	8 Mbit/s	10 Mbit/s
180 horas	135 horas	100 horas

Los tiempos son aproximados.

UR-4MD Grabadora de vídeo digital

